5

2026

# الرياضيات

## الصــــف الخامس الابتدائــي




اختبارات شهر مارس

## الاختبار الأول

مجاب عنه

$\frac{5}{} = \frac{30}{}$

**1** اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

1 $\frac{1}{10}$ العدد 50 هو ..................

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 2 | 7 |

2 ناتج طرح .................. = $\frac{7}{3} - \frac{2}{3}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| $3\frac{5}{3}$ | $1\frac{2}{3}$ | $2\frac{3}{4}$ | $2\frac{2}{3}$ |

3 ناتج جمع .................. = $\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{4}$ | $1\frac{1}{4}$ |

4 من الكسور المكافئة للكسر $\frac{1}{3}$ ..................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{4}{20}$ | $\frac{10}{30}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{2}{3}$ |

5 إذا كان ( $9 = b + 8\frac{1}{5}$ ) ، فإن $b =$ ..................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{3}{5}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{3}{7}$ |

6 $\frac{3}{5} = \frac{......}{100}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| 300 | 30 | 60 | 600 |

7 إذا كان : $\frac{4}{8} = K + \frac{1}{4}$ ، فإن $K =$ ..................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{1}{8}$ | $\frac{3}{8}$ | $\frac{2}{8}$ | $\frac{5}{8}$ |

8 الكسر المكافئ لـ $\frac{3}{4}$ هو ..................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{15}{20}$ | $\frac{2}{5}$ | $\frac{7}{9}$ | $\frac{3}{7}$ |

9 المقام المشترك للكسرين $\frac{3}{6}$ ، $\frac{5}{12}$ هو ..................

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | 12 | 8 | 3 |

**2** أجب عما يأتى : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

1 (2) $\frac{2}{3} + \frac{3}{5} =$ ............ (1) $\frac{7}{16} - \frac{3}{8} =$ ............

2 (2) $6\frac{5}{8} + 3\frac{3}{8} =$ ............ (1) $9\frac{1}{4} - 3\frac{1}{4} =$ ............

3 (ياسمين) عمرها $10\frac{5}{12}$ أعوام ويبلغ عمر أخيها (مازن) $12\frac{7}{12}$ عامًا .

ما الفرق بين عمريهما ؟ اكتب فى أبسط صورة . ..............................................................................

4 تجرى (منار) $10\frac{3}{16}$ كيلومترات فى أسبوع واحد ، وجرت فى الأسبوع التالى $8\frac{7}{16}$ كيلومترات

فما مقدار الزيادة فى عدد الكيلومترات التى جرتها (منار) فى الأسبوع الأول عن الأسبوع التالى ؟..................

5 لدى (جودى) 30 مكعبًا ملونًا بالألوان التالية $\frac{1}{3}$ باللون الأحمر ، و $\frac{1}{5}$ باللون الأزرق ،

و $\frac{1}{6}$ باللون الأخضر ، والباقى باللون الأصفر . احسب الكسر الاعتيادى الذى يُمثل اللون الأصفر؟..........

6 تحاول (دعاء) و (نهى) إيجاد قيمة التعبير العددى التالى ( $\frac{4}{5} - \frac{3}{15}$ ) قالت (دعاء) أن الفرق

هو $\frac{9}{15}$ ، وقالت (نهى) أن الفرق هو $\frac{3}{5}$ مَن إجابته صحيحة ؟ وضح خطواتك ؟ .....................

7 أوجد قيمة $y$ فى المعادلة : $y - \frac{1}{5} = \frac{1}{3}$

.....................................................................................................................................

## الاختبار الثانى

مجاب عنه

**1 اخترالإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )**

1 المقام المشترك للكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{8}$ هو ......................................

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 8 | 24 | 3 |

2 الكسر المكافئ لـ $\frac{15}{45}$ هو ......................................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{3}{9}$ | $\frac{16}{91}$ | $\frac{4}{2}$ | $\frac{3}{5}$ |

3 $\frac{1}{3}$ العدد 15 هو ......................................

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 3 | 2 |

4 $4\frac{1}{5} = 3$ – ......................................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $8\frac{1}{6}$ | $7\frac{1}{5}$ | $6\frac{1}{8}$ | $5\frac{1}{2}$ |

5 $3\frac{1}{4} =$ ...................... + ......................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $(1+\frac{1}{3})$ | $(3+\frac{1}{2})$ | $(2+\frac{5}{4})$ | $(1+\frac{3}{4})$ |

6 الكسر المكافئ للكسر $\frac{7}{8}$ هو ......................................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{21}{40}$ | $\frac{63}{72}$ | $\frac{42}{80}$ | $\frac{22}{80}$ |

7 ............................ يكون فيه المقام أكبر من البسط.

| | | | |
|---|---|---|---|
| الكسر الفعلى | الكسر الغير فعلى | الواحد الصحيح | غير ذلك |

8 العدد الكسرى الذى يُمثل الجزء المظلل بالنموذج هو ....................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $1\frac{9}{7}$ | $2\frac{1}{7}$ | $1\frac{2}{7}$ | $3\frac{1}{7}$ |

9 $\frac{.......}{.......} = \frac{7}{7}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{7}{9}$ | $\frac{8}{8}$ | $\frac{7}{8}$ | $\frac{9}{8}$ |

2 أجب عما يأتى : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

1 (2) $\frac{25}{32} - \frac{8}{16} =$ ........ (1) $\frac{9}{15} + \frac{1}{3} =$ ............

2 (2) $2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{4} + 1\frac{3}{4} =$ ........ (1) $12\frac{1}{10} - 5\frac{3}{10} =$ ............

3 أعدت ( مها ) بيتزا صغيرة باستخدام $\frac{1}{5}$ كيلوجرام من الجبن الرومى ، و $\frac{3}{10}$ كيلوجرام من الجبن الشيدر ، كم كيلوجرام من الجبن استخدمتها ( مها ) ؟

.............................................................................................................

4 تناولت ( هند ) $\frac{2}{3}$ لتر من اللبن ، وتناولت ( لمياء ) $\frac{5}{9}$ لتر من اللبن ،
ما الكسر الذى يُعبر عن إجمالى ما تم تناوله من اللبن باللتر ؟

.............................................................................................................

5 فى هذا الصيف ساعد كل من ( ناجى ) وأخيه فى حصاد محصول القطن ، فإذا كان هناك 10 أمتار مربعة من القطن المطلوب حصادها ، استطاع (ناجى) وأخوه حصاد $3\frac{3}{4}$ م$^2$ من القطن .
ما عدد الأمتار المربعة المتبقية من القطن ؟

.............................................................................................................

6 إذا كانت المسافة بين منزل ( محمد ) ومدرسته $\frac{8}{9}$ كم .
أوجد المسافة التى يقطعها ( محمد ) ذهابًا وإيابًا .

.............................................................................................................

7 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{42}{84}$

.............................................................................................................

# الاختبار الثالث

مجاب عنه

## 1 اخترالإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

1 $7\frac{1}{2}$ سنوات= ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| (7 سنوات، 9 شهور) | (6 سنوات، 6 شهور) | (7 سنوات، 6 شهور) | (4 سنوات، 3 شهور) |

2 العدد الكسرى للكسر $\frac{25}{6}$ هو ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| $5\frac{2}{5}$ | $4\frac{1}{6}$ | $7\frac{1}{3}$ | $5\frac{3}{4}$ |

3 عدد كسرى مكافئ للكسر الغير فعلى $\frac{42}{8}$ هو ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| $2\frac{1}{3}$ | $5\frac{1}{4}$ | $3\frac{1}{2}$ | $2\frac{1}{4}$ |

4 الكسر الغير فعلى للعدد الكسرى $2\frac{4}{5}$ هو ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{14}{5}$ | $\frac{14}{10}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{3}{8}$ |

5 $b + 5\frac{1}{2} = 7$ ، $b =$ ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| $3\frac{1}{2}$ | $1\frac{1}{2}$ | $2\frac{1}{2}$ | $3\frac{3}{4}$ |

6 $8\frac{1}{4} - c = 5\frac{1}{4}$ ، $c =$ ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 2 | 1 |

7 الفرق بين الكتلتين $3\frac{1}{8}$ جرام، $4\frac{1}{2}$ جرام= .......... جرامًا.

| | | | |
|---|---|---|---|
| $1\frac{3}{8}$ | $2\frac{1}{2}$ | 3 | $2\frac{1}{4}$ |

8 $-6\frac{6}{9}$ .......... $8\frac{3}{9} - 5\frac{6}{9} =$

| | | | |
|---|---|---|---|
| $6\frac{12}{9}$ | $7\frac{12}{9}$ | $8\frac{12}{9}$ | $5\frac{12}{9}$ |

9 $6\frac{2}{5} - 4\frac{3}{10} =$ ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{21}{10}$ | $\frac{32}{10}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{3}{7}$ |

## 2 أجب عما يأتى : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

1 (2) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$ ..........    (1) $1 - \frac{5}{9} =$ ..........

2 (2) $3\frac{1}{2} + 4\frac{1}{4} + 2\frac{1}{8} =$ ..........    (1) $3\frac{4}{5} - 1\frac{3}{4} =$ ..........

3 تحاول ( هند ) و ( جهاد ) إيجاد قيمة التعبير العددى : $\left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4}\right)$ ،
قالت ( جهاد ) أن الفرق هو $\frac{4}{4}$ ، وقالت ( هند ) أن الفرق هو $\frac{1}{8}$ ، أى منهما على صواب ؟

.......................................................................................................................................

4 تتطلب وصفة وجبة خفيفة $5\frac{3}{4}$ أكواب من الحبوب ، وكان الزبيب أكبر من الحبوب بمقدار $3\frac{5}{12}$ أكواب ، كم عدد أكواب الزبيب اللازمة ؟ اكتب فى ابسط صورة .

.......................................................................................................................................

5 أُضيف $2\frac{2}{5}$ لتر من عصير الأناناس إلى وعاء يحتوى على $3\frac{1}{4}$ لتر من عصير التفاح ،
أوجد كمية مزيج العصير الموجود فى الوعاء ؟

.......................................................................................................................................

6 ترصف الدولة 3 طرق ، استغرق رصف الطريق الأول $\frac{3}{4}$ سنة ، واستغرق الطريق الثانى وقتًا أقصر من وقت رصف الطريق الأول بمقدار $\frac{1}{6}$ سنة ، بينما استغرق الطريق الثالث وقتًا أطول فى الرصف من الطريق الثانى بمقدار $\frac{1}{3}$ سنة . ما المدة التى استغرقتها الدولة فى رصف الثلاث طرق ؟

.......................................................................................................................................

7 إذا كان ( يوسف ) لديه 6 أمتار من القماش واشترى $2\frac{1}{3}$ متر إضافية ، ثم استخدم $6\frac{5}{6}$ أمتار .
فما عدد الأمتار المتبقية من القماش ؟

.......................................................................................................................................

## الاختبار الرابع

مجاب عنه

**1 اخترالإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )**

1 $1\frac{1}{5} + 1\frac{7}{15} =$ ..............................

2 $5\frac{2}{6}$ ☐ $5\frac{1}{3}$

3 العدد الكسرى $3\frac{1}{2}$ يكافئ العدد الكسرى ..............................

4 الكسر الغير فعلى $\frac{21}{4}$ يكافئ العدد الكسرى ..............................

5 $\frac{3}{4}$ ساعة = .............................. دقيقة .

6 قيمة ( F ) فى المعادلة : $F - \frac{5}{8} = \frac{6}{8}$ هى ..............................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $2\frac{10}{20}$ | $2\frac{10}{15}$ | $\frac{10}{15}$ | $3\frac{1}{15}$ |
| غيرذلك | = | < | > |
| $3\frac{3}{8}$ | $3\frac{1}{4}$ | $\frac{5}{2}$ | $3\frac{3}{6}$ |
| $1\frac{9}{6}$ | $5\frac{1}{4}$ | $3\frac{1}{6}$ | $2\frac{1}{4}$ |
| 60 | 45 | 30 | 15 |
| $\frac{12}{8}$ | $1\frac{3}{8}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{13}{16}$ |

7 أى الأعداد الكسرية التالية يكافئ العدد الكسرى $1\frac{6}{10}$ ؟ ..................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $2\frac{4}{10}$ | $1\frac{3}{5}$ | $8\frac{1}{15}$ | $10\frac{1}{8}$ |

8 لإيجاد قيمة ( X ) فى المعادلة : $5\frac{3}{5} = 3\frac{2}{5} + X$ نقوم بعملية ..................

| | | | |
|---|---|---|---|
| الجمع | الطرح | الضرب | القسمة |

9 إذا كانت قاعدة النمط هى الضرب فى $\frac{1}{5}$ وكان المُدخل 2 ، فإن المُخرج هو ..................

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{1}{5}$ | $\frac{2}{5}$ | $2\frac{1}{5}$ | 2 |

## 2 أجب عما يأتى : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

2 $7\frac{2}{5} - 2\frac{3}{5} =$ ..................
1 $9\frac{5}{8} + 1\frac{1}{4} =$ ..................

3 $5\frac{1}{10}$ دقيقة = .................. دقائق ، .................. ثوانى.

4 إذا كانت $6\frac{3}{10} = X - 8$ ، فإن : .................. $=X$

5 اشترى ( نور ) عُلبة عصير سعتها $1\frac{1}{2}$ لتر ، فإذا شرب منها $\frac{5}{6}$ لتر ، فأوجد كمية العصير المتبقية .

..................

6 لدى ( ليلى ) $8\frac{1}{2}$ كعكة ، أعطت أختها $3\frac{1}{6}$ الكعكة ، ما الكمية المتبقية مع ( ليلى ) ؟

..................

7 يستغرق ( زين ) فى حل واجب مادة الرياضيات $1\frac{1}{2}$ ساعة ، بينما يستغرق فى حل واجب مادة اللغة العربية 90 دقيقة ، ما المدة الزمنية التى استغرقها لحل واجب المادتين معًا ؟

..................

# الاختبار الخامس

مجاب عنه

## 1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | $6\frac{3}{5} - 5\frac{1}{2} =$ .......... | $1\frac{2}{3}$ | $11\frac{2}{3}$ | $1\frac{1}{10}$ | $12\frac{1}{10}$ |
| 2 | $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2} =$ .......... | $3\frac{11}{10}$ | $2\frac{11}{10}$ | $2\frac{9}{10}$ | $3\frac{9}{10}$ |
| 3 | $\frac{3}{24} =$ .......... $\times \frac{3}{6}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{9}{4}$ | 3 | $\frac{3}{4}$ |
| 4 | $9\frac{1}{3}$ ☐ $\frac{38}{3}$ | $>$ | $<$ | $=$ | غير ذلك |
| 5 | ( فى أبسط صورة ) .......... $=\frac{5}{25}$ | $\frac{5}{10}$ | 2 | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{5}$ |

6 إذا كانت: $a + 1\frac{1}{2} = 4\frac{1}{4}$ ، فإن: $a =$ ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| $3\frac{1}{6}$ | $3\frac{1}{2}$ | $2\frac{3}{4}$ | $4\frac{1}{3}$ |

7 الكسر الغير فعلى المكافئ للعدد الكسرى $3\frac{1}{9}$ هو .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{4}{24}$ | $\frac{28}{9}$ | $\frac{25}{8}$ | $\frac{9}{25}$ |

8 أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{4}$ هو ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 35 | 12 |

9 الكسرين المكافئين للكسرين $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{5}$ ولهما نفس المقام هما .......... ، ..........

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{1}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ | $\frac{5}{10}$ ، $\frac{6}{10}$ | $\frac{3}{10}$ ، $\frac{1}{10}$ | $\frac{3}{30}$ ، $\frac{1}{30}$ |

## 2 أجب عما يأتى : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

1 $4\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2} =$ ..........

2 $15\frac{3}{4} - 12\frac{5}{6} =$ ..........

3 أوجد قيمة ( X ) التى تحقق المعادلة : $X + 1\frac{2}{7} = 2\frac{3}{7}$

..........

4 أعد كتابة الكسرين $\frac{1}{6}$ ، $\frac{3}{15}$ باستخدام أصغر مقام مشترك .

..........

5 اشترت ( رانيا ) بيتزا أكلت منها $\frac{2}{5}$ ، وأكلت أختها $\frac{1}{15}$ من نفس البيتزا ، فكم تبقى من البيتزا ؟

..........

6 أخذ ( يوسف ) من والده $3\frac{1}{4}$ جنيه ، ومن عمه $5\frac{1}{2}$ جنيه ، فكم جنيهًا مع ( يوسف ) ؟

..........

7 اشترى ( أمير ) قطعة حلوى أكل منها $\frac{2}{5}$ وأكلت أخته $\frac{4}{10}$ ،
فما الكسر الذى يعبر عن الجزء المتبقى من قطعة الحلوى ؟

..........

5

2026

# الرياضيات

الصـــف الخامس الابتدائـــي




الإجابات النموذجية

## إجابة الاختبار الأول

(1) 1) 5 2) $1\frac{2}{3}$ 3) $\frac{1}{2}$ 4) $\frac{10}{30}$ 5) $\frac{4}{5}$
6) 60 7) $\frac{2}{8}$ 8) $\frac{15}{20}$ 9) 12

(2) 1) (1) $\frac{1}{16}$ (2) $1\frac{4}{15}$ 2) (1) 6 (2) 10
3) $2\frac{1}{6}$ عامًا 4) $1\frac{3}{4}$ كم 5) $\frac{9}{30} = \frac{3}{10}$ 6) كلاهما على صواب ، لأن $\frac{3}{5}$ يكافئ $\frac{9}{15}$
7) $\frac{8}{15}$

## إجابة الاختبار الثانى

(1) 1) 24 2) $\frac{3}{9}$ 3) 5 4) $7\frac{1}{5}$
5) $(2 + \frac{5}{4})$ 6) $\frac{63}{72}$ 7) الكسر الفعلى
8) $1\frac{2}{7}$ 9) $\frac{8}{8}$

(2) 1) (1) $\frac{14}{15}$ (2) $\frac{9}{32}$ 2) (1) $6\frac{4}{5} = 6\frac{8}{10}$ (2) $7\frac{1}{4}$
3) $\frac{1}{2}$ كيلوجرام 4) $1\frac{2}{9}$ لتر 5) $6\frac{1}{4}$ (م²)
6) $1\frac{7}{9}$ كم . 7) $\frac{7}{14}$ ، $\frac{14}{28}$ ، $\frac{1}{2}$

## إجابة الاختبار الثالث

(1) 1) ( 7 سنوات ، 6 شهور ) 2) $4\frac{1}{6}$ 3) $5\frac{1}{4}$ 4) $\frac{14}{5}$
5) $1\frac{1}{2}$ 6) 3 7) $1\frac{3}{8}$ 8) $8\frac{12}{9}$ 9) $\frac{21}{10}$

(2) 1) (1) $\frac{4}{9}$ (2) $1\frac{5}{12}$ 2) (1) $2\frac{1}{20}$ (2) $9\frac{7}{8}$
3) (هند) على صواب 4) $9\frac{1}{6}$ كوب 5) $5\frac{13}{20}$ لتر 6) $2\frac{1}{4}$ سنة 7) $1\frac{1}{2}$ متر

## إجابة الاختبار الرابع

(1) 1) $2\frac{10}{15}$ 2) = 3) $3\frac{3}{6}$ 4) $5\frac{1}{4}$
5) 45 6) $1\frac{3}{8}$ 7) $1\frac{3}{5}$ 8) الطرح 9) $\frac{2}{5}$

(2) 1) $10\frac{7}{8}$ 2) $4\frac{4}{5}$
3) 5 دقائق ، 6 ثوانى 4) $1\frac{7}{10}$ 5) $\frac{2}{3}$ لتر 6) $5\frac{1}{3}$ كعكة 7) 3 ساعات

## إجابة الاختبار الخامس

(1) 1) $1\frac{1}{10}$ 2) $2\frac{11}{10}$ 3) $\frac{1}{4}$ 4) $>$
5) $\frac{1}{5}$ 6) $2\frac{3}{4}$ 7) $\frac{28}{9}$ 8) 12 9) $\frac{5}{10}$ ، $\frac{6}{10}$

(2) 1) $7\frac{5}{6}$ 2) $2\frac{11}{12}$ 3) $x = 1\frac{1}{7}$
4) $\frac{5}{30}$ ، $\frac{6}{30}$ 5) $\frac{8}{15}$ من البيتزا 6) $8\frac{3}{4}$ جنيهًا 7) $\frac{1}{5}$ قطعة حلوى

# موقع الدكتور محمد رزق التعليمي



امسح الباركود بالموبيل لتثبيت
التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه




## حمل التطبيق الأن





كورسات ونتائج امتحانات


ملازم ثانـــوي


ملازم اعدادي


ملازم ابتدائي




موقع الدكتور محمد رزق
Dr.Mo.RizK